



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района».

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ22RYS00398257 от 06.06.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района», 040200, Республика Казахстан, область Жетісу, Алакольский район, Ушаральская г.а., г.Ушарал, улица Жеңіс, здание № 148, 050440006071.

Общее описание видов намечаемой деятельности. согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).

Намечаемая деятельность – строительство двух одноцепных ЛЭП 220 кВ «Коктума-Актогай» с расширением на две ячейки ОРУ-220 кВ ПС «Актогай» и строительство ЛЭП 110кВ «Коктума-Акции» со строительством ПС 220/110/35/10 кВ «Коктума». Намечаемая деятельность соответствует п.12.3 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее - ЭК РК) - строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км (протяженность проектируемой ВЛ 220 кВ – 210 км). Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта является обязательным.

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса)

Объект намечаемой деятельности – проектируемый.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:

Участок намечаемой деятельности находится в Алакольском и Саркандском районах области Жетісу, а также в Аягозском районе области Абай. Координаты начала проектируемой ВЛ 220 кВ: 45°51'22.97" северной широты и 81°37'21.64" восточной долготы,



координаты окончания проектируемой ВЛ: 46°55'55.09" северной широты и 79°37'50.47" восточной долготы. Реализация намечаемой деятельности предусматривается вблизи следующих населенных пунктов: пос. Актогай, пос. Казахстан, г. Ушарал, пос. Ынтылы, пос. Коктума. Минимальное расстояние от участка проектирования (перезавод ВЛ 10 кВ) до ближайшей жилой зоны – (частный сектор с. Коктума) 11 м в восточном направлении. Озеро Алаколь расположено на расстоянии 818 м в северо- восточном направлении от участка проведения работ. На своем протяжении ВЛ 220 кВ, 110 кВ пересекает несколько водных объектов (реки, ручьи, каналы). Проведение работ в водоохранных полосах водных объектов не предусматривается, исходя из чего, проектируемые объекты расположены в водоохранных зонах, вне водоохранных полос водных объектов. Целью сооружения энергетических объектов проекта является электроснабжение северо-восточной территории области Жетысу. Данный факт послужил основной причиной выбора данного участка. Альтернативные варианты не рассматривались.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

В объем работ входят: - строительство ПС 220/110/35/10кВ «Коктума» (размер площадки ПС принят 200х200 метров); - расширение на две ячейки ОРУ-220 кВ ПС 500 кВ «Актогай» (работы будут проводиться в пределах существующей территории ПС); - строительство двух одноцепных ВЛ 220 кВ «Коктума-Актогай» (протяженность каждой цепи составит по 210 км); - строительство ВЛ 110 кВ «Коктума-Акши» (протяженность составит 15 км); - перезавод ВЛ 10 и 35 кВ с существующей ПС №81 «Коктума» на новую ПС 220 кВ «Коктума» (протяженность перезаводимых участков составит 20 км). На ПС 220 кВ «Коктума» предусматривается установка двух автотрансформаторов мощностью по 125 МВА каждый, двух трансформаторов мощностью по 10 МВА и одного шунтирующего реактора мощностью 63 Мвар.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта).

Начало работ предположительно планируется на начало 2-го квартала 2024 года, продолжительность строительства – 22 месяца.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

В период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 28.4377264 т. Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (3 к/о), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), толуол (3 к/о), этанол (4 к/о), бутилацетат (4 к/о), ацетон (4 к/о), бензин (4 к/о), керосин (н/к), уайт-спирит (н/к), углеводороды предельные C12-19 (4 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о), пыль абразивная (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о). Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов



и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей:

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

В период эксплуатации будет образовываться 70,94 т/год отходов производства и потребления, в период проведения СМР – 152,484 т/год. Отходы, образуемые в период эксплуатации: -Смешанные коммунальные отходы (1,5 т/год). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. - Отходы уборки улиц (64,54 т/год). Код: 200303 (неопасные). Образуются в процессе уборки территории объекта. - Отработанное трансформаторное масло (4,9 т/год). Код: 130310* (опасные). Образуется в процессе работы трансформаторов. Отходы, образуемые в период СМР: - Смешанные коммунальные отходы (12,5 т/пер.стр). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. - Отходы сварки (0,002 т/пер.стр). Код: 120113 (неопасные). Образуются в процессе сварки. - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (4,522 т/пер.стр). Код: 150110* (опасные). Образуются в процессе проведения малярных работ. - Отходы кабеля (1,66 т/пер.стр). Код: 170107 (неопасные). Образуются в процессе СМР; - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (0,8 т/пер/стр). Код: 150202* (опасные). Образуются в процессе СМР. - Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (47 т/пер.стр). Код: 170107 (неопасные). Образуются в процессе СМР. - Смешанные металлы (68 т/пер.стр). Код: 170407 (неопасные). Образуются в процессе СМР. - Дерево (18 т/пер.стр). Код: 170201 (неопасные). Образуются в процессе СМР. Все отходы будут временно храниться в специально оборудованных местах и контейнерах, и, по мере необходимости, в рамках сроков, предусмотренных нормативными документами, передаваться специализированным организациям на договорной основе. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра – отсутствует.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3



августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

4. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:

1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;

2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);

3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);

4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);

5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);

6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;

7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты.

5. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами.

6. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работ с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

7. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного кодекса Республики Казахстан.

8. В отчете необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

9. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов. Указать место хранения отходов, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов.

10. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

11. Предусмотреть меры по сохранению и компенсации потери биоразнообразия, предусмотренные пунктом 2 статьи 240 и пунктом 2 статьи 241 Кодекса.

12. Согласовать с уполномоченным органом в области особо охраняемых территорий и лесного хозяйства на территории планируемых работ с указанием координат трассы линий электропередач.



13. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

14. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

При проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

15. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

16. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

17. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Сайлаубекова 75-09-86

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



